

# МФУ HP PageWide XL 3900



Этот принтер быстрее, дешевле и вдвое производительнее светодиодных устройств<sup>1</sup>



## Быстро: немедленный и простой доступ к готовым отпечаткам

- Не тратьте время на ожидание готовых отпечатков благодаря скорости печати до 6 страниц формата D/A1 в минуту и выводу первой страницы всего за 30 секунд.
- Надежные и предсказуемые результаты печати благодаря программному обеспечению HP Click, которое позволяет выполнять печать одним нажатием кнопки.<sup>2</sup>
- Любой пользователь может копировать и сканировать документы с помощью интуитивно понятных многофункциональных рабочих процессов, в том числе функции автоматического удаления фона.
- Сосредоточьтесь на проекте, а не на обслуживании принтера. Благодаря поддержке 4 рулонов и встроенному верхнему укладчику на 100 страниц вам не придется часто отвлекаться от работы.

## Экономно: контролируйте свои расходы

- Более низкие расходы на эксплуатацию при монохромной и цветной печати по сравнению со светодиодными принтерами<sup>1</sup>, рассчитанными на небольшие объемы печати.
- Получите полный контроль над расходами на печать и превратите их в свое преимущество с помощью программного обеспечения HP SmartTracker.
- На печать одной страницы требуется вдвое меньше электроэнергии по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами.<sup>3</sup>
- Жесткий диск с самошифрованием, безопасное удаление данных с диска и контроль доступа на основе ролей обеспечивают безопасность данных и позволяют сократить расходы, связанные с несанкционированным доступом.

## Удобно: монохромная и цветная печать на одном устройстве

- Улучшите управление и упростите рабочие процессы с помощью одного устройства, которое можно использовать для монохромной и цветной печати.
- Полностью интегрированное решение HP, отвечающее всем вашим требованиям: от подготовки задания до завершения печати.
- Печать технических документов с насыщенными цветами, плавными переходами между оттенками серого, четкими линиями и деталями, по качеству не уступающая светодиодному принтеру.<sup>4</sup>
- Печатайте долговечные документы, устойчивые к выцветанию и воздействию влаги, даже на обычной документной бумаге без покрытия благодаря пигментным чернилам HP PageWide XL.<sup>5</sup>

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexl3900>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> МФУ HP PageWide XL 3900 печатает со скоростью до 6 страниц формата D/A1 в минуту, что быстрее по сравнению с аналогичными светодиодными принтерами и МФУ, рассчитанными на небольшие объемы печати (менее 6 страниц формата D/A1 в минуту), по данным на ноябрь 2018 г. Эксплуатационные расходы на принтеры, включающие стоимость обслуживания и расходных материалов, оценивались по сравнению с показателями светодиодных принтеров стоимостью до 20 000 евро, представленных на рынке в январе 2019 г. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> После выбора изображения достаточно одного нажатия кнопки, чтобы напечатать весь файл без каких-либо изменений параметров печати. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2.

<sup>3</sup> Согласно результатам внутреннего тестирования HP для определенного сценария использования. Аналогичные принтеры с поддержкой светодиодной технологии рассчитаны на печать 4–6 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на ноябрь 2018 года к этой категории относятся около 80 % светодиодных принтеров в США и Европе, рассчитанных на средние объемы печати. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>4</sup> Данные указаны для принтеров HP PageWide XL и светодиодных принтеров различных производителей, чей объем продукции, согласно отчету IDC, составил в 2018 году более 50 % от годовых поставок светодиодных принтеров в Северной Америке. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>5</sup> По сравнению с отпечатками, полученными с использованием чернил HP 970/971/980, которые соответствуют стандарту ISO 11798 («Стойкость и долговечность записи, печати и копирования на бумаге. Требования и методы испытаний») по устойчивости к выцветанию и воздействию влаги. Критерии тестирования доступны на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

## Технические характеристики

Общая информация	
Описание	Цветное широкоформатное МФУ
Технология	Технология HP PageWide
Применение	Чертежи, карты; ортофотоснимки, плакаты
Типы чернил	На пигментной основе (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Струйные картриджи	4 (1 x 400 мл каждого цвета)
Печатающие головки	HP 841, печатающие головки PageWide XL, 8 шт.
Средний срок службы печатающей головки	32 л
Гарантия на печатающую головку	10 литров или 12 месяцев с момента установки
Разрешение при печати	1200 x 1200 точек на дюйм
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Точность линии	±0,1 % <sup>1</sup>
Скорость печати	
A1/Arch D/ANSI D (длинным краем вперед)	6 стр./мин.
Время разогрева	Без прогресса
Время выхода первой страницы	30 сек. (из режима готовности)
Носители	
Рулоны носителя	2 рулона (стандартная комплектация) с автоматическим переключателем, возможность расширения до 4 рулонов
Ширина рулона	279–1016 мм
Длина рулона	До 200 м
Диаметр рулона	До 177 мм
Внутренний диаметр рулона	7,6 см
Плотность носителя	70–200 г/м <sup>2</sup>
Толщина носителя	До 0,4 мм
Типы носителя	Документная и переработанная бумага, бумага для плакатов, полипропиленовая пленка, материал тайвек, матовая пленка
Выходной лоток для носителей (стандартно)	Верхний укладчик
Выходной лоток для носителей (опция)	Укладчик большой емкости, работающий в линию фальцовщик (только при использовании дополнительного комплекта принадлежностей)
Сканер	
Описание	91 см CIS scanner
скорость	Цвет: до 7,62 см/с оттенки серого: до 25,4 см/с
Оптическое разрешение	1200 т/д
Ширина сканирования	До 914 мм
Толщина оригинала	До 0,26 мм
Максимальная длина копии	9,5 м
Максимальная длина сканируемого изображения	18 м (TIFF, 610 mm wide original at 200 dpi), 8 м (JPEG), 5 м (PDF)
Формат сканирования	Стандартно: JPEG, TIFF; Дополнительно: PDF 1.4, многостраничные файлы PDF 1.4 (с обновлением PS/PDF)
возможности сканирования	Предварительный просмотр с возможностью обрезки страницы, быстрые настройки сканирования, пакетное сканирование
Место назначения для сканирования	USB-накопитель, сетевая папка (SMB), сообщение эл. почты, ПО HP SmartStream, сервер FTP
Встроенный контроллер	
Процессор	Intel Core i3
Память	8 ГБ DDR3
Жесткий диск	Жесткий диск с функцией шифрования по стандарту AES-256, 500 Гбайт
Языки управления печатью (стандартно)	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (с обновлением PS/PDF)
Удаленное управление	HP Partner Link, встроенный веб-сервер HP, HP Web JetAdmin
Возможности подключения	
Интерфейсы	TCP/IP, BootP/DHCP, хост-разъем USB 2.0
Способы печати	Программное обеспечение HP SmartStream (приобретается дополнительно), программное обеспечение печати HP Click, универсальный драйвер печати HP (HP-GL/2 и PS), драйверы печати HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 и PS)
Интерфейс пользователя	
Интерфейс пользователя	Емкостный сенсорный экран 203 мм (8 дюймов)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1960 x 864 x 1303 мм <sup>2</sup>
В упаковке	2180 x 1068 x 1764 мм
Вес	
Принтер	430 кг
В упаковке	546 кг

Защита окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	От 20 до 80 % относительной влажности в зависимости от типа носителя
Уровень шума	
Звуковое давление	≤55 dB(A) (operating), ≤35 dB(A) (idle), ≤16 dB(A) (sleep)
Звуковая мощность	≤7,3 B(A) (operating), ≤5,2 B(A) (idle), ≤4,2 B(A) (sleep)
Электроснабжение	
Потребляемая мощность	0,4 кВт (стандартный режим); 0,7 кВт (максимальная производительность печати); 108,4 Вт (режим готовности); < 1 Вт (< 4,6 Вт со встроенным компонентом DFE) (спящий режим)
Требования	Напряжение на входе (автоматическая регулировка) 100–127/200–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 7/3,5 А
Сертификация	
Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: EC (Директива EMC)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WV RoHS) в Турции, Сербии и Украине.
Гарантия	
	1 год

## Информация для заказа

Продукт	
6CC85A	МФУ HP PageWide XL 3900 (40 <sup>1</sup> ) с верхним укладчиком
Аксессуары	
1AT07B	Комплект модернизации HP PageWide XL 3900/4x00
2NH46AAE	ПО HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	ПО HP SmartStream Pixel Analysis Module
3JJ54A	Фальцовщик HP F40
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42 <sup>2</sup> )
6CC86AAE	HP SmartTracker для принтеров HP XL серии 3000
6SE88AAE	Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP XL серии 3000
CZ317A	Комплекты обновления PostScript/PDF для HP PageWide XL
CZ318A	Лоток для HP PageWide XL
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
C1Q19A	HP 841, Печатающая головка PageWide XL
F9J47A	HP 841, Контейнер для очистки PageWide XL
F9J48A	HP 841, Картридж для обслуживания PageWide XL
1XB40A	Струйный картридж HP 849 для PageWide XL, черный (400 мл)
1XB37A	Струйный картридж HP 849 для PageWide XL, пурпурный (400 мл)
1XB38A	Струйный картридж HP 849 для PageWide XL, желтый (400 мл)
1XB39A	Струйный картридж HP 849 для PageWide XL, голубой (400 мл)

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
L4L08A	HP Universal Bond Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> 914 mm x 152.4 m
L5P98A	HP Production Matte Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> 1016 mm x 91.4 m
L5Q03A	HP Production Satin Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> 1016 mm x 91.4 m
L5C80A	HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> 914 mm x 91.4 m
L6B19A	HP Matte Polypropylene, 3-in Core 1016 mm x 45.7 m
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com	

Экологическая безопасность	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения</li> <li>Сертификация ENERGY STAR® и регистрация EPEAT® Silver<sup>2</sup></li> <li>Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей<sup>3</sup></li> <li>Бумага с сертификацией FSC®<sup>3</sup>; пригодные для утилизации печатные носители HP; некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации<sup>4</sup></li> </ul>	
<p>Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/ecosolutions">http://www.hp.com/ecosolutions</a></p> <p><sup>1</sup> ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (EPA).</p> <p><sup>2</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране сайте <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p><sup>3</sup> Программа доступна не во всех странах. Подробности на сайте <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a>.</p> <p><sup>4</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <a href="http://www.HPLFMedia.com">http://www.HPLFMedia.com</a>.</p> <p><sup>5</sup> Пригодная для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами. Некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации крупноформатных носителей HP. Программы доступны не во всех регионах. Подробности на сайте <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a>.</p>	

<sup>1</sup> ±0.1% of the specified vector length or ±0.2 mm (whichever greater) at 23°C, 50–60% relative humidity, on A0/E printing material in Best or Normal mode with HP Matte Polypropylene and HP PageWide XL pigment ink.

<sup>2</sup> Depth: 800 × 64 mm removable scanner input tray to pass through doorways.

<sup>3</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Подробную информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>4</sup> Can be recycled through commonly available recycling programs.

